



**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM V BANSKEJ BYSTRICI**

Oddelenie ochrany zdravia pred žiarením

Cesta k nemocnici 1

975 56 Banská Bystrica

PROTOKOL

o stanovení rádioaktivity č.: 9629/2017

Objednávateľ: TSÚS, n. o.
Pobočka Prešov
Budovateľská 53
080 01 Prešov

Predmet merania: Stanovenie hmotnostných aktivít prírodných rádionuklidov.
Označenie vzorky: Prefabrikované prvky z betónu na dlažby a obklady WOORK

Dátum odberu: 18.8.2017
Miesto odberu: Veronika Kravcová, Hurbanova 3111/50A, 040 22 Košice

Výsledky merania k referenčnému dňu: 17. 9. 2017

Rádionuklid	Hmotnostná aktivita \pm U	
Ra-226:	20,1 \pm 3,1	Bq/kg
Th-232:	18,2 \pm 3,0	Bq/kg
K-40:	258,0 \pm 54,8	Bq/kg
Index hmotnostnej aktivity I =	0,24 \pm 0,03	

Použitá metodika: Gamaspéktrické stanovenie HPGe detektorom, U pre k=2.

Použitý detektor: PGT IGC30, overovací list č. 03563-610-044-16 vydaný SMÚ Bratislava 26.09.2016

Vyhodnotil: Ing. Alžbeta Ďurecová, PhD.

Súvisiaca legislatíva: - zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov,
- vyhláška MZ SR č. 528/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarenia z prírodného žiarenia.

Regionálny úrad
verejného zdravotníctva
975 56 Banská Bystrica
Cesta k nemocnici 1

Schválil: MUDr. Pavol Adámek
vedúci oddelenia OOPZ

V Banskej Bystrici, dňa 30. 11. 2017

KONIEC PROTOKOLU

Výsledky skúšok uvádzané v tomto protokole sa vzťahujú len na analyzovanú vzorku.
Tento protokol môže byť bez písomného súhlasu skúšobného laboratória reprodukován iba ako celok.